

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Sieć wodociągowa w Chelmży</b>					
1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (114.00+31.00)*1.10*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	319.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.000</b>
2	KNR 2-31 0810-02 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę  95.00*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
3	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 145.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 319.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	319.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.000</b>
5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm  319.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.800</b>
6	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - przyjęto jako przywiezienie ziemi z odległości 1 km.  255.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
7	KNR 2-01 0320-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 255.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
8	KNR-W 2-18 0103-03 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe LKD o śr. nominalnej 150 mm - wykopy umocnione  115.00	m m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
9	KNR-W 2-18 0109-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione  15.00 + 5,00 = 20,00	m m	15.000 + 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione  8.00	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - wykopy umocnione  5.00	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm - wykopy umocnione  18.00	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
13	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm  1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-18 0205-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.150 mm z nasuwką 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 0205-04 analogia	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm z nasuwką - Węzeł zasuw "BELGI-3" DN 150 (z 3 zasuwami)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-18 0112-03 z.o.2.3. 9902-1 analogia	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 100 mm - wykopy umocnione nawodnione - Uniwersalny łącznik kołnierzowy (seria2200) LEYA DN 100/125.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNR 2-28 0312-03	Nawiertki na istniejących rurociągach żeliwnych o śr. nominalnej 150 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim	m		
		114.00	m	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
19	KNR 7-08 0807-01 analogia	Tabliczki informacyjne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNNR 4 1601-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. 150 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi rurą ochronną typu "AROT"	zabezp		
		6	zabezp	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>